

Cardinal



Collection Vassal-Montpellier

1095Mtp6

4-22A8

Cardinal

4-22A8
Cardinal
1095Mtp6





DESIGNATION : *Cardinal* *x*
 CLOS 4 PLANCHE 22 RANG A SOUCHE 8
 Vigueur : 2
 Port : *érig* - 1/2 érig - couché.
 Date de Véraison : 26.7.66
 Date de maturité : 3.8.66 -1
 Pourriture : 0
 Pédoncule : M
 Millerandage : *aucun*
 GRAPPE : G - (M) - P : (L) - M - C.
 BAIE : TG - (G) - M - P.
 disc. - (sph.) - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 Couleur : Bl - Gr - Rs - (Rg) - N.
 Saveur : (s) - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :

s 1 0
 s 2 1
 s 3 6 avec (pépins) - apyrène.
 s 4 0 Jus : inc. - coloré.
 s 5 0

DESIGNATION : *Cardinal*
 CLOS 4 PLANCHE 22 RANG A SOUCHE 8
 Vigueur : 2
 Port : *érig* - 1/2 érig - couché.
 Date de véraison : 28.7.67
 Date de maturité : 18.8.67 L 0
 Pourriture : 0
 Pédoncule : M
 Millerandage : 0,5
 GRAPPE : G - (M) - P : (L) - (M) - C.
 BAIE : TG - (G) - M - P.
 disc. - (sph.) - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus. *rayée*
 Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - (N).
 Saveur : (s) - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :

s 1 4
 s 2
 s 3 1 *gde* avec pépins - apyrène.
 s 4 Jus : inc. - coloré.
 s 5 5

DESIGNATION *Cardinal*
 CLOS 4 PLANCHE 22 RANG A SOUCHE 8
 Vigueur : 3,5
 Port : érig. - *1/2* érig. - couché
 Date de Véraison : 23.7.68
 Date de Maturité : 6.8.68 -1
 Pourriture : 0
 Pédoncule : L - (M) - C -
 Millerandage : 0,5
 GRAPPE : G - ¹⁵(M) - P : (L) - M - C -
 BAIE : TG - ^{22.8.68}(G) - M - P -
 disc. - (sph.) - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus. -
 COULEUR : BL - Gr - Rs - (Rg) - N -
 SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb -
 CHARGE :

s 1 3
 s 2 2 avec pépins - apyrène.
 s 3 5
 s 4 0 Jus : inc. - coloré.
 s 5 2

Année : 1966

Emplacement ... cl 4 P 22 A 8 ... Désignation ... Cardinal ...

		DATES							
Nombre total									
		5.3							
1	8								
2	8								
3	5	3 x							
4	6	3 x							
5	8								

Dle 5-3-1966
-7

Année : 1967

Emplacement ... cl 4 P 22 A 8 ... Désignation ... Cardinal ...

		DATES							
Nombre total									
		15-3	20-3						
1	8								
2	8								
3	6	1	3						
4	8								
5	8								

Dle 20-3-67
+7

Année / 1968

Emplacement 4.22 A8 Désignation ... Cardinal ...

	Nombre total	DATES					
		25.3	29.3				
1	2	0	2				
2	2	0	1				
3	6	0	0				
4	2	0	0				
5	2	1	1				

De 29-3-68 + 5

Désignation :

Cardinal

Emplacement :

4.22A 8 & 3

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 -
cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranécuses ⑦ -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -
entièrement bronzées ⑦ - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
sera notée.

Calvo
Mai 65

Désignation :

Cardinal

Emplacement :

4.22 A 8 4.3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécoux
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécoux
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9

49 - glabre 0 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo

Mai 65

Désignation : *Cardinal*
Emplacement : *4.22A7 + 3*

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9.
- 51 - nocuds : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9.*
- 52 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert *8.*

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Désignation :

Cardinal

Emplacement :

4. 22 A8

S. 3

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune (1) - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long (1) - moyen 2 - court 3.

39 - glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

B. Reno

Emplacement : 4.22 A8
Désignation : Cardinal

GRAPPE

- 24 - Grosse (1) - Moyenne 2 - Petite 3.
24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge (4) - noir (5).
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière (2).
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant (2).
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).
33 - A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2).

Vidal 66

Emplacement : 4. 22. A8.
Désignation : Cardinal.

GRAPPE

- 24 - Grosse ¹⁹① - Moyenne ^a② - Petite ¹⁵③.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⑨.
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse ²⁶⁺²⁶① - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge ④ - noir ⑤.
27 - Très pruinée ⑦ - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière ① - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde ① - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée ⑥ - non déprimée 7.
29 - A jus incolore ① - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse ⑤.
33 - A pulpe charnue ⑥ - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident ① - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long ⑥.
32 - A pinceau : coloré - non coloré ⑨.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Calvo 68

DENOMINATION :

EMPLACEMENT : 4 22 A 8 2.5

SARMENT DE VIGNE

Sarment

: long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce

: adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en lamelles (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).

Surface

: unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéoïdes (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).

Villosité

: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Nœuds

: aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méristhème de longueur moyenne : 14 cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).

: plus foncé (1) de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
violacé (7), autre (8).

Yeux

: pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire

: étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre : 1095 06

Désignation : Cardinal

Origine :

Emplacement : 4-22AP

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - 3.
9 - L₁/L (1) - (2) - 3.
10 - L₂/L (1) - (2).
11 - Lobes 1 - 3 - 5 - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - (1) - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8).
16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B 1 - (2) - (3).
18 - Angle lob. term. (1) - (2) - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.
21 - Angle L₃ ~~XX~~ L'₃ (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. (1) - (2) - (3) - (4) - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : (1) - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Domergue 20